



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS ANDALAS**

Alamat : Gedung Rektorat, Limau Manis Padang Kode Pos 25163  
Telepon : 0751-71181, 71175, 71086, 71087, 71699 Faksimile : 0751-71085  
Laman : <http://www.unand.ac.id> e-mail : [rektor@unand.ac.id](mailto:rektor@unand.ac.id)

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS ANDALAS  
Nomor 4228 /XIV/R/KPT/2017

TENTANG

PENETAPAN KURIKULUM PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS ANDALAS

REKTOR UNIVERSITAS ANDALAS,

- Membaca : Surat Dekan Fakultas Pertanian Universitas Andalas No. 2309/UN16.01.D/PP/2017 tanggal 18 September 2017 perihal Penetapan Kurikulum 2017.
- Menimbang : a. bahwa untuk meningkatkan kompetensi lulusan Program Studi S1 Agribisnis berdasarkan Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) dan Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SNPT) telah dilakukan revisi Kurikulum Program Studi S1 Agribisnis pada Fakultas Pertanian;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan tersebut perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor.
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 1956 tentang Pendirian Universitas Andalas (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1956 Nomor 40, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 1045);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 14, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
4. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 24);
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2012 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Andalas (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 434);
6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 47 Tahun 2013 tentang Statuta Universitas Andalas (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 596);
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1952);
8. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 501/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Andalas pada Departemen

- Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
9. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 336/M/KP/XI/2015 tanggal 24 November 2015 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Andalas;
10. Peraturan Rektor Universitas Andalas Nomor 3 Tahun 2016 tentang Peraturan Akademik Universitas Andalas.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS ANDALAS TENTANG PENETAPAN KURIKULUM PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS ANDALAS.
- Kesatu : Kurikulum ini diberlakukan bagi penyelenggaraan akademik Program Studi S1 Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Andalas untuk mahasiswa mulai Angkatan Tahun 2016.
- Kedua : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan, apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Padang

Pada tanggal 19 September 2017

Rektor UNIVERSITAS ANDALAS,



TAJUDIL HUSNI

NIP 196211201987021002



LAMPIRAN  
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS ANDALAS  
NOMOR *A228* /XIV/R/KPT/2017  
TENTANG  
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS ANDALAS  
TENTANG PENETAPAN KURIKULUM PROGRAM STUDI  
S1 AGRIBISNIS FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS.

**Sebaran Mata Kuliah Program Studi S1 Agribisnis  
Fakultas Pertanian Universitas Andalas.**

**Semester 1**

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Status
1	AND112	Pendidikan Kewarganegaraan	3(3-0)	Wajib
2	PAF112	Dasar-Dasar Agronomi	3(2-1)	Wajib
3	PAF115	Pengantar Ilmu Pertanian	2(2-0)	Wajib
4	PAB111	Dasar-Dasar Manajemen	2(2-0)	Wajib
5	PAB112	Dasar-Dasar Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian	3(2-1)	Wajib
6	PAB113	Pengantar Agroindustri	2(2-0)	Wajib
7	PAB114	Pengantar Ilmu Ekonomi	2(2-0)	Wajib
8	PAB115	Sosiologi Pertanian	2(2-0)	Wajib
		Jumlah	19	

**Semester 2**

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Status
1	AND113	Pendidikan Agama	3(3-0)	Wajib
2	AND114	Pendidikan Pancasila	3(3-0)	Wajib
3	PAF121	Agribisnis dan Kewirausahaan	3(2-1)	Wajib
4	PAF123	Dasar-Dasar Ilmu Tanah	3(2-1)	Wajib
5	PAF124	Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman	3(2-1)	Wajib
6	PAF125	English For Specific Purposes	3(3-0)	Wajib
7	PAB121	Matematika Agribisnis	3(3-0)	Wajib
		Jumlah	21	

**Semester 3**

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Status
1	AND111	Bahasa Indonesia	3(3-0)	Wajib
2	PAB211	Akuntansi Agribisnis	3(2-1)	Wajib
3	PAB212	Ekonomi Mikro	3(2-1)	Wajib
4	PAB213	Konsep dan Etika Agribisnis Kerakrayatan	2(2-0)	Wajib
5	PAB214	Manajemen Usahatani	3(2-1)	Wajib
6	PAB215	Statistika Sosial Ekonomi	3(2-1)	Wajib
			17	
7	PAB216	Ekologi Manusia	3(2-1)	Pilihan
8	PAB217	Komunikasi Agribisnis	3(2-1)	Pilihan
9	PAB218	Manajemen dan Teknologi Agroindustri	3(2-1)	Pilihan
10	PAB219	Perbankan dan Pembiayaan Mikro	3(2-1)	Pilihan
11	PAB231	Psikologi Sosial	3(2-1)	Pilihan
			15	
		Jumlah	17+15	



**Semester 4**

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Status
1	PAB221	Ekonomi Makro	3(2-1)	Wajib
2	PAB222	Ekonomi Manajerial	3(2-1)	Wajib
3	PAB223	Kewirausahaan Sosial	3(2-1)	Wajib
4	PAB224	Manajemen Operasional Agribisnis	3(2-1)	Wajib
5	PAB225	Pemasaran Agribisnis	3(2-1)	Wajib
6	PAB226	Pengembangan Wilayah Agribisnis	2(2-0)	Wajib
7	PAB227	Pengorganisasian dan Pengembangan Masyarakat	2(2-0)	Wajib
			19	
8	PAB228	Dinamika Pembangunan Desa	3(2-1)	Pilihan
9	PAB229	Ekonomi Regional	2(2-0)	Pilihan
10	PAB241	Ekonomi SDA dan Lingkungan	3(2-1)	Pilihan
11	PAB242	ICT dan Multimedia	3(2-1)	Pilihan
12	PAB243	Komunikasi Organisasi	2(2-0)	Pilihan
13	PAB244	Manajemen Risiko Agribisnis	3(2-1)	Pilihan
14	PAT222	Teknologi Produksi Tanaman Hortikultura Utama	3(2-1)	Pilihan*
15	PAT223	Teknologi Produksi Tanaman Pangan Utama	3(2-1)	Pilihan*
16	PAT224	Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan Utama	3(2-1)	Pilihan*
		*) Pilih salah satu dari tiga MK bertanda *	19	
		Jumlah	19+19	

**Semester 5**

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Status
1	PAB311	Analisis Kelayakan Agribisnis	3(2-1)	Wajib
2	PAB312	Dasar-Dasar Ekonometrika	3(2-1)	Wajib
3	PAB313	Pembangunan Pertanian Berkelanjutan	2(2-0)	Wajib
4	PAB314	Riset Operasi Agribisnis	3(2-1)	Wajib
5	PAB315	Sistem Perencanaan dan Pengendalian Manajemen Agribisnis	3(2-1)	Wajib
			14	
6	PAB318	Kelembagaan dan Kepemimpinan Agribisnis	2(2-0)	Pilihan
7	PAB319	Manajemen Sumberdaya Manusia	3(3-0)	Pilihan
8	PAB333	Perilaku Konsumen	2(2-0)	Pilihan
9	PAB334	Perubahan Sosial dan Budaya Pertanian	3(2-1)	Pilihan
10	PAB316	Sistem Informasi Manajemen Agribisnis	3(2-1)	Pilihan
11	PAB331	Strategi Pemberdayaan Masyarakat	2(2-0)	Pilihan
			15	
		Jumlah	14+15	

**Semester 6**

No	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Status
1	PAB321	Manajemen Keuangan Agribisnis	3(2-1)	Wajib
2	PAB322	Manajemen Strategi Agribisnis	2(2-0)	Wajib
3	PAB323	Metode Penelitian Sosial Ekonomi	3(2-1)	Wajib
4	PAB324	Perdagangan Agribisnis Internasional	2(2-0)	Wajib
5	PAB325	Praksis Agribisnis Kerakyatan	3(3-0)	Wajib
6	PAB326	Sistem Usahatani Terpadu	3(2-1)	Wajib
			16	
7	PAB327	Evaluasi Program Pemberdayaan Masyarakat	3(2-1)	Pilihan



No.	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Status
8	PAB328	Gender dan Pembangunan Agribisnis	2(2-0)	Pilihan
9	PAB329	Kelembagaan Sumberdaya Air dan Lahan	3(2-1)	Pilihan
10	PAB341	Koperasi dan Kelembagaan Ekon. Kerakyatan	3(2-1)	Pilihan
11	PAB342	Manajemen Organisasi Sosial dan Kemasyarakatan	3(2-1)	Pilihan
12	PAB343	Manajemen Pelatihan	3(2-1)	Pilihan
13	PAB344	Peramalan Bisnis	3(2-1)	Pilihan
14	PAB345	Perencanaan Pengembangan Wilayah Agribisnis	3(2-1)	Pilihan
15	PAB346	Perilaku Organisasi	3(2-1)	Pilihan
16	PAB347	Politik Pertanian dan Kedaulatan Pangan	2(2-0)	Pilihan
			28	
		Jumlah	16+28	

#### Semester 7

No.	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Status
1	PAU411	Kuliah Kerja Nyata ( KKN)	4(0-4)	Wajib
2	PAF411	Magang	2(0-2)	Wajib
3	PAB411	Penyusunan Rencana Bisnis/Pembangunan	3(0-3)	Wajib
		Jumlah	9	

#### Semester 8

No.	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Status
1	PAF421	Seminar Proposal Penelitian	1(0-1)	Wajib
2	PAF422	Seminar Hasil Penelitian	1(0-1)	Wajib
3	PAF423	Skripsi	4(0-4)	Wajib
		Jumlah	6	
		Wajib	121	
		Pilihan	77	



## **SINOPSIS MATA KULIAH**

### **AND111 Bahasa Indonesia 3(3-0)**

Penggunaan Bahasa Indonesia baik lisan maupun tulisan untuk keperluan komunikasi ilmiah dalam bentuk presentasi dan tulisan ilmiah.

### **AND112 Pendidikan Kewarganegaraan 3(3-0)**

Pembinaan nilai, sikap dan tingkah laku yang bersumber pada Pancasila dan Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945, Negara Kesatuan Republik Indonesia dan Bhinneka Tunggal Ika untuk membentuk mahasiswa menjadi warga negara yang memiliki rasa kebangsaan dan cinta tanah air. Pemahaman dan penghayatan mengenai wawasan nasional, kebijakan dan strategi nasional khususnya dalam bidang pertahanan dan keamanan nasional dan sistem pertahanan keamanan rakyat semesta untuk mempertebal semangat juang dalam menjaga kelangsungan hidup bangsa.

### **AND114 Pendidikan Pancasila 3(3-0)**

Pendidikan untuk memberikan pemahaman dan penghayatan kepada mahasiswa mengenai ideologi bangsa Indonesia. Pembinaan nilai, sikap dan tingkah laku yang bersumber pada Pancasila sebagai dasar negara.

### **AND113 Pendidikan Agama 3(3-0)**

Peningkatan pemahaman tentang agama untuk membentuk mahasiswa menjadi manusia yang beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa serta berakhlak mulia. Serta pembinaan pribadi mahasiswa sebagai anggota keluarga, masyarakat, bangsa dan negara yang berdasarkan nilai-nilai keagamaan.

### **PAU411 Kuliah Kerja Nyata (KKN) 4(0-4)**

Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengaplikasikan ilmu dan pengetahuan yang diperoleh selama perkuliahan dalam upaya membantu masyarakat untuk mempercepat pembangunan khususnya transfer ilmu dan pengetahuan. Juga untuk memberikan pengalaman bekerja sama dengan mahasiswa dari berbagai disiplin ilmu serta menerapkan ilmunya di masyarakat sekaligus belajar dari masyarakat itu sendiri.

### **PAF112 Dasar-Dasar Agronomi 3(2-1)**

Pengertian agronomi. Aspek dan ruang lingkup agronomi. Penggolongan tanaman. Iklim, tanah, persiapan dan pemilihan lahan, pengolahan lahan, perbanyakan tanaman, kultur teknis tanaman, perlindungan tanaman, sistem usahatani, strategi budidaya tanaman, dan pasca panen.

### **PAF115 Pengantar Ilmu Pertanian 2(2-0)**

Pengertian pertanian, faktor-faktor yang mempengaruhi dan sasaran usaha pertanian, Pengertian ilmu pertanian. Faktor-faktor bukan tanaman, faktor esensial, iklim, gangguan organisme pengganggu tanaman (OPT), pascapanen, dan faktor sosial ekonomi pertanian. Perkembangan ilmu pertanian modern pembangunan ekonomi dan pertanian serta peranan pertanian dalam pelestarian lingkungan.

### **PAF121 Agribisnis dan Kewirausahaan 3(2-1)**

Pengertian tentang hubungan agribisnis dan kewirausahaan, ciri-ciri seorang wirausaha, proses menjadi seorang wirausaha dan tantangan yang harus dihadapi oleh seorang wirausahawan dalam agribisnis. Rencana usaha (bisnis plan).

### **PAF123 Dasar-Dasar Ilmu Tanah 3(2-1)**

Pemahaman tentang tanah, keragaman tanah, fungsi tanah baik untuk bangunan fisik ataupun tempat menumbuhkan tanaman. Faktor-faktor pembentuk tanah, penjelasan mengenai bahan induk, pengaruh iklim, organisme, topografi dan waktu dalam perkembangan tubuh tanah. Sifat fisik kimia dan biologi yang mempengaruhi pemakaian tanah dan pengelolaan tanah. Sifat fisik yang berhubungan dengan



pertumbuhan, perakaran tanaman seperti sebaran partikel dan kedalaman tanah baik kedalaman solum ataupun kedalaman efektif dan ketersediaan air. Sifat kimia yang berhubungan dengan reaksi tanah, cadangan hara dan unsur hara utama tanaman pertanian. Tata nama tanah, dan hubungan antara tata nama dengan pemetaan tanah. Pemanfaatan hasil pemetaan dan klasifikasi tanah dalam hal pengelolaan tanah, seperti pengelolaan kesuburan dan pengelolaan terhadap bahaya erosi. Pengaruh perilaku manusia terhadap perubahan sifat-sifat tanah, pengaruh perubahan kualitas air hujan terhadap unsur terlarut dalam tanah dan pengaruhnya terhadap kehidupan ekosistem air tawar.

#### **PAF124 Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman 3(2-1)**

Pengertian dan konsep dasar mengenai perlindungan tanaman dalam ruang lingkup pertanian, taksonomi, morfologi, bioekologi hama, patogen dan gulma (organisme pengganggu tanaman), serta berbagai dasar dan cara penanggulangannya.

#### **PAF411 Magang 2(0-2)**

Melakukan kerja praktek di instansi pemerintah, perusahaan atau lembaga yang bergerak di bidang pertanian terkait bidang ilmu masing-masing yang telah dikelola secara profesional atau yang memiliki manajemen profesional seperti instansi pemerintah atau swasta, perusahaan perkebunan negara atau swasta, koperasi pertanian, kelompok tani, gabungan kelompok tani, usaha mikro dan menengah pertanian, serta unit terkait lainnya.

#### **PAF421 Seminar Proposal Penelitian 1(0-1)**

Melakukan seminar terhadap proposal penelitian yang telah ditulis untuk menampung masukan-masukan baik dari dosen maupun mahasiswa yang diundang demi penyempurnaan proposal dan pelaksanaan penelitian.

#### **PAF422 Seminar Hasil Penelitian 1(0-1)**

Melakukan seminar hasil penelitian (skripsi) yang telah ditulis dalam bentuk draft yang telah didiskusikan bersama dosen pembimbing untuk mendapatkan perspektif dari pihak luar, yaitu dosen dan mahasiswa, demi penyempurnaan draft skripsi sebelum masuk ke tahap ujian komprehensif.

#### **PAF423 Skripsi 4(0-4)**

Skripsi adalah sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pertanian yang merupakan tugas akhir yang ditulis berdasarkan hasil penelitian atau survei yang dilakukan oleh mahasiswa dengan bimbingan dari dosen pembimbing serta dipertahankan di depan sidang panitia ujian sarjana.

#### **PAF125 English for Special Purpose 3(3-0)**

Mengembangkan tulisan berbahasa Inggris diantaranya prinsip-prinsip menulis yang baik, merencanakan tulisan dengan membuat rangka tulisan dengan metode narasi, metode contoh, metode proses, metode sebab-akibat, metode definisi.

#### **PAB111 Dasar-Dasar Manajemen 2(2-0)**

Pengertian manajemen sebagai ilmu, manajemen sebagai faktor produksi, fungsi manajemen (perencanaan, pengorganisasian, departemensi, pelaksanaan dan pengawasan), komunikasi manajemen, pengambilan keputusan, kepemimpinan, motivasi, dan aplikasi manajemen.

#### **PAB112 Dasar-Dasar Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian 3(2-1)**

Dasar-dasar penyuluhan, peranan penyuluhan pertanian dalam pembangunan, falsafah penyuluhan, prinsip belajar dan mengajar, proses adopsi, komunikasi, difusi, penggolongan adopters, pendekatan dan metode, organisasi penyuluhan, penyuluhan dalam program pengembangan di Indonesia. Dasar-dasar komunikasi, sejarah perkembangan ilmu komunikasi, isu-isu komunikasi, kelompok teori komunikasi, dasar-dasar pengembangan komunikasi, proses komunikasi, komunikasi personal, komunikasi interpersonal, komunikasi kelompok kecil, komunikasi gender, komunikasi dalam pertanian.



**PAB113 Pengantar Agroindustri 2(2-0)**

Konsep dasar agroindustri (teknologi, alat dan mesin industri pertanian), kedudukan agroindustri dalam agribisnis, jenis-jenis agroindustri, perkembangan agroindustri, peranan teknologi dalam agroindustri, pengembangan IPTEK dalam pembangunan nasional.

**PAB114 Pengantar Ilmu Ekonomi 2(2-0)**

Sistem harga. Permintaan: teori tingkah laku rumah tangga, teori kurva indifferens. Penawaran: latar belakang teori penawaran. Teori produksi: Bagaimana biaya bervariasi dengan output. Harga pasar dan elastisitas. Pembentukan harga dalam pasar yang bersaing. Teori monopoli. Unsur-unsur dinamika. Analisis dan kebijakan ekonomi. Pengawasan harga, pembebasan pajak, dan beberapa masalah dalam pertanian. Ekonomi makro: ekonomi secara keseluruhan. Hakikat dari arus lingkungan, keseimbangan dalam arus lingkungan, keseimbangan dalam lingkaran pendapatan. Penentuan pendapatan dan multiplier beberapa permasalahan berdasarkan teori sederhana.

**PAB115 Sosiologi Pertanian 2(2-0)**

Ruang lingkup sosiologi dan sosiologi pertanian meliputi: Konsep interaksi sosial dan proses sosial, potret desa dan masyarakat agraris, moral ekonomi petani, kelembagaan sosial masyarakat dan pertanian, struktur pertanian, bentuk organisasi pertanian, masalah sosial pertanian, sumberdaya lahan, serta perubahan sosial masyarakat pertanian.

**PAB121 Matematika Agribisnis 3(3-0)**

Konsep dan analisis matematika sebagai dasar dalam melakukan analisis pada mata kuliah selanjutnya. Himpunan, himpunan bilangan nyata, hubungan, fungsi, grafik fungsi, vektor, matriks, sistem persamaan linear, limit, turunan, turunan parsial, maksimum minimum fungsi, integral, dan deret, yang dilengkapi dengan terapannya dalam bidang agribisnis.

**PAB211 Akuntansi Agribisnis 3(2-1)**

Pengertian akuntansi dan lingkungannya, dasar-dasar prosedur pencatatan pembukuan, teknik-teknik pencatatan akuntansi dan penyusunan laporan keuangan pada perusahaan jasa, perusahaan dagang serta perusahaan pabrik, konsep biaya dalam produksi dan penentuan harga pokok proses, harga pokok pesanan, harga pokok produk utama, harga pokok sampingan.

*Prasyarat:* PAB121 Matematika Agribisnis

**PAB213 Konsep dan Etika Agribisnis Kerakyatan 2(2-0)**

Konsep dan Etika Agribisnis Kerakyatan memusatkan perhatian pada konsep agribisnis kerakyatan dan etika terapan dalam sistem agribisnis kerakyatan. Pertanyaan yang ingin dijawab melalui mata kuliah ini ialah: apa itu agribisnis kerakyatan (konsep); nilai-nilai moralitas macam apa perlu bagi sistem dan usaha agribisnis kerakyatan; serta tanggungjawab moral apa (*moral obligation and deliberation*) yang harus dipegang oleh para pelaku agribisnis

**PAB212 Ekonomi Mikro 3(2-1)**

Teori konsumsi, teori produksi, teori biaya, organisasi pasar, keseimbangan umum dan ekonomi kesejahteraan, dengan pendekatan grafis maupun persamaan kalkulus. Teori konsumsi mempelajari tentang keseimbangan konsumen yang menggambarkan perilaku konsumen terhadap perubahan harga, pendapatan dan faktor lainnya, sehingga menghasilkan fungsi permintaan individu dan pasar. Dalam teori produksi dibahas tentang keseimbangan produsen dalam pengalokasian penggunaan input dan teori biaya sampai menurunkan penawaran individu dan pasar. Organisasi pasar menjelaskan keseimbangan berbagai model pasar yang dicirikan oleh jumlah penjual dan pembeli, homogenitas barang dan faktor lainnya serta keseimbangan jangka pendek dan panjang. Pasar input dihubungkan dengan berbagai model pasar. Keseimbangan umum dengan syarat marjinalitas optimum Pareto dan kesejahteraan ekonomi.

*Prasyarat:* PAB114 Pengantar Ilmu Ekonomi



**PAB214 Manajemen Usahatani 3(2-1)**

Ruang lingkup manajemen usahatani, tipe, bentuk dan corak usahatani, metode dan alat analisis untuk mengukur keragaman usahatani, pembukuan usahatani dan perencanaan usahatani.

*Prasyarat:* PAB111 Dasar-dasar Manajemen; PAB114 Pengantar Ilmu Ekonomi

**PAB215 Statistika Sosial Ekonomi 3(2-1)**

Metoda statistika dasar sebagai alat pengumpulan dan analisis data dalam bidang sosial ekonomi. Teknik penarikan sampel, sebaran frekuensi, ukuran pemusatan data, ukuran penyebaran data, pendugaan parameter, pengujian hipotesis, analisis ragam, analisis regresi, analisis korelasi, dan analisis statistika nonparametrik, yang dilengkapi dengan terapannya dalam bidang sosial ekonomi.

*Prasyarat:* PAB121 Matematika Agribisnis

**PAB216 Ekologi Manusia 3(2-1)**

Interaksi manusia dengan lingkungan, konsep ekologi, konsep sistem sosial manusia, dan integrasi konsep ekologi dan sistem sosial manusia. Ilustrasi beragam ekologi masyarakat desa, dan negara tetangga yang erat hubungan sejarah dengan Indonesia, konsep adaptasi dan seleksi berdasarkan telaah antropologi disamping azas biologi sebagai pendamping. Pembahasan evolusi sosial budaya secara umum.

*Prasyarat :* PAB115 Sosiologi Pertanian

**PAB218 Manajemen dan Teknologi Agroindustri 3(2-1)**

Prinsip-prinsip sistem, manajemen dan teknik pengambilan keputusan dalam agroindustri, sistem produksi manufaktur, studi kelayakan proyek agroindustri, serta teknologi agroindustri (teknologi pasca panen, penanganan bahan pengawet, pengolahan dan pengemasan).

*Prasyarat :* PAB113 Pengantar Agroindustri

**PAB217 Komunikasi Agribisnis 3(2-1)**

Pengetahuan dan keterampilan serta kemampuan individual dalam melakukan komunikasi dalam dunia bisnis serta memberikan pemahaman yang jelas mengenai situasi bisnis dalam kehidupan nyata dan memanfaatkan gaya menulis yang hidup dan berkomunikasi antar budaya.

*Prasyarat:* PAB112 Dasar-Dasar Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian

**PAB219 Perbankan dan Pembiayaan Mikro 3(2-1)**

Pengertian lembaga keuangan dan perbankan, jenis-jenis bank, jenis-jenis produk bank, aktivitas bank, jenis kredit dan prosedurnya, pengertian dan ruang lingkup bank syariah dan perbandingan bank syariah dengan bank konvensional.

*Prasyarat :* PAB211 Akuntansi Agribisnis

**PAB231 Psikologi Sosial 3(2-1)**

Keterkaitan antara manusia sebagai individu dan lingkungan sosialnya; secara lebih khusus dibahas mengenai teori dan konsep psikologi sosial, untuk menjelaskan pengaruh lingkungan sosial budaya terhadap sikap dan persepsi individu, dan bagaimana peran individu mempengaruhi pola hubungan dan struktur sosial dalam masyarakat.

*Prasyarat:* PAB115 Sosiologi Pertanian

**PAB222 Ekonomi Manajerial 3(2-1)**

Ruang lingkup ekonomi manajerial, analisis permintaan dan penawaran, konsumsi, produksi, biaya dan struktur pasar, serta aplikasinya dalam pengambilan keputusan manajerial.

*Prasyarat:* PAB111 Dasar-Dasar Manajemen



**PAB223 Kewirausahaan Sosial 3(2-1)**

Pengetahuan dan pemahaman tentang proses inovasi; kewirausahaan sebagai proses inovasi; sinergi dan keterpaduan dari aspek teknologi, ekonomi dan manajemen, kultural dan sosial dalam keberhasilan kewirausahaan baru; dan strategi penumbuhan kewirausahaan.

Prasyarat: PAF121 Agribisnis dan Kewirausahaan

**PAB221 Ekonomi Makro 3(2-1)**

Penghitungan pendapatan nasional, model pendapatan nasional, konsumsi, *saving* dan investasi, pajak dan subsidi, ekspor dan impor, analisis multiplier, kebijakan fiskal dan moneter, model IS-LM (*Investment Saving, Liquid-Money*), permintaan dan penawaran agregat, inflasi dan pengangguran, pertumbuhan ekonomi.

**PAB224 Manajemen Operasional Agribisnis 3(2-1)**

Menganalisis fungsi dan sistem produksi, perencanaan pengembangan produk, perencanaan proses produksi, perencanaan fasilitas produksi, perencanaan kapasitas produksi dan pengawasan sistem produksi dan manajemen rantai pasok.

Prasyarat: PAB111 Dasar-Dasar Manajemen

**PAB225 Pemasaran Agribisnis 3(2-1)**

Konsep pemasaran agribisnis, lingkungan pemasaran, bentuk-bentuk lembaga dan saluran pemasaran. Segmentasi pasar, penentuan pasar sasaran, bauran pemasaran (produk, harga, saluran, promosi) dan strategi pemasaran.

Prasyarat: PAB111 Dasar-Dasar Manajemen; PAB114 Pengantar Ilmu Ekonomi

**PAB227 Pengorganisasian dan Pengembangan Masyarakat 2(2-0)**

Pendekatan dan teori yang berkaitan dengan upaya pengembangan dan pemberdayaan masyarakat. Fokus utama diskusi dalam matakuliah ini adalah pengorganisasian kelompok petani skala kecil di wilayah pedesaan.

Prasyarat: PAB115 Sosiologi Pertanian

**PAB226 Pengembangan Wilayah Agribisnis 2(2-0)**

Konsep teori pembangunan, pengertian wilayah dan konsep pengembangan wilayah, pengenalan model-model pengembangan wilayah berbasis kawasan dan agribisnis, aplikasi teori ekonomi wilayah dalam membangun kawasan agribisnis, dan evaluasi program/model pengembangan kawasan dan agribisnis.

**PAB228 Dinamika Pembangunan Desa 3(2-1)**

Arti pembangunan manusia seutuhnya dan seluruh masyarakat, pemerataan, pendekatan manusiawi dalam pendidikan dan penyuluhan serta masukan teknologi baru, peran serta masyarakat; hambatan pembangunan di tingkat lokal dan di tingkat badan pembina; serta peluang dan pemanfaatan konflik dalam pembangunan.

Prasyarat: PAB115 Sosiologi Pertanian

**PAB229 Ekonomi Regional 2(2-0)**

Pengetahuan dasar tentang teori ekonomi regional yang merupakan inti dari ilmu ekonomi regional. Pengertian ilmu ekonomi regional, konsep region, teori lokasi meliputi *least cost theory*, *market area theory* dan *bid-rent theory*, teori pertumbuhan regional, pemerataan pembangunan antar wilayah, pusat pertumbuhan dan kebijakan pembangunan regional, analisis empiris dan formulasi kebijakan pengaturan lokasi oleh pemerintah.

Prasyarat: PAB114 Pengantar Ilmu Ekonomi; PAB221 Ekonomi Makro; PAB212 Ekonomi Mikro

**PAB241 Ekonomi Sumberdaya Alam dan Lingkungan 3(2-1)**

Pengklarifikasian sumberdaya alam dan kaitannya dengan pengelolaan sumberdaya alam yang berkelanjutan, mencakup pembahasan peranan sumberdaya alam dalam pembangunan, klasifikasi sumberdaya alam, pemahanan mengenai konservasi, deplesi dan persediaan sumberdaya



**PAB242 ICT dan Multimedia 3(2-1)**

Pengenalan *hardware* dan *software* khususnya yang terkait dengan bidang pertanian, jaringan komputer dan internet, ICT dan multimedia untuk usaha, penyuluhan dan komunikasi agribisnis.

**PAB243 Komunikasi Organisasi 2(2-0)**

Karakter organisasi dan komunikasi yang digunakannya baik internal maupun eksternal. Struktur organisasi, dalam hubungan dengan peran posisi-posisi dalam organisasi dan prinsip-prinsip komunikasi yang efektif dalam organisasi. Maksud berkomunikasi, bentuk, arah, proses, dan teknik-teknik berkomunikasi, internal dan eksternal dengan berbagai media. Komunikasi untuk maksud-maksud pemeliharaan organisasi, promosi pelayanan dan publik relation yang bersifat komunikasi persuasi maupun konvergensi secara lisan maupun tertulis, terperaga dengan tatap muka maupun media dalam persentasi dan negosiasi dalam hubungan internal (antar posisi dalam organisasi) dan eksternal (antar organisasi dengan masyarakat luas).

*Prasyarat* : PAB112 Dasar-Dasar Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian

**PAB244 Manajemen Risiko Agribisnis 3(2-1)**

Konsep risiko dan manajemen risiko terutama pada agribisnis yang terbagi dalam tiga bagian utama yakni analisis risiko, pengukuran risiko, dan penanganan risiko.

*Prasyarat*: PAB121 Matematika Agribisnis; PAB215 Statistika Sosial Ekonomi

**PAT222 Teknologi Produksi Tanaman HortikulturaUtama 3(2-1)**

Arti dan makna tujuan mempelajari Teknologi Produksi Tanaman Hortikultura, Lingkungan tumbuh tanaman hortikultura. Teknologi budidaya tanaman sayuran: budidaya perkarangan, budidaya sayuran komersil, budidaya agribisnis, budidaya sayuran olahan dan agroindustri, budidaya rumah kaca. Nilai gizi, tanah dan pengolahan tanah, penanaman biji sayuran, pengendalian hama penyakit tanaman (pestisida, insektisida, fungisida, jenis hama dan penyakit tanaman hortikultura). Beberapa komoditas sayuran, daun, batang, sayuran buah, sayuran umbi. Teknologi Produksi Tanaman hias. Penyimpanan Produksi Hortikultura.

*Prasyarat* : PAF112 Dasar-dasar Agronomi

**PAT223 Teknologi Produksi Tanaman Pangan Utama 3(2-1)**

Asal-usul tanaman pangan utama, arti ekonomi, syarat-syarat tumbuh, botani, morfologi, lingkungan yang mempengaruhi pertumbuhan (tanah dan iklim), berbagai stadia pertumbuhan, kultur teknis (pengolahan tanah, persemaian, penanaman, pemupukan, pengairan, serta pengendalian hama dan penyakit dan pemanenan serta penanganan pasca panen) meliputi tanaman padi, jagung, sorghum, kacang hijau, kedelai dan ubi kayu.

*Prasyarat* : PAF112 Dasar-dasar Agronomi

**PAT224 Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan Utama 3(2-1)**

Asal usul dan botani komoditas tanaman perkebunan penting. Teknologi budidaya tanaman perkebunan utama, seperti kelapa sawit, kelapa dan karet meliputi ekologi, baik iklim, tanah dan kesesuaian lahan, penyiapan lahan, pemeliharaan, panen dan pasca panen serta manajemen. Pemasaran dan prospek pengembangan ke depan secara regional dan nasional.

*Prasyarat* : PAF112 Dasar-dasar Agronomi

**PAB311 Analisis Kelayakan Agribisnis 3(2-1)**

Pengertian, ruang lingkup analisis kelayakan agribisnis, metode analisis proyek pertanian, *monitoring evaluation*, nilai uang menurut waktu, identifikasi *cost* dan *benefit*, *shadow price*, *replacement cost*, *salvage value*, kriteria investasi berdasarkan B/C Ratio, NPV, dan IRR serta analisis sensitivitas.

*Prasyarat*: PAB114 Pengantar Ilmu Ekonomi; PAB121 Matematika Agribisnis



### **PAB312 Dasar-Dasar Ekonometrika 3(2-1)**

Jenis dan pengukuran data, metode-metode analisis empiris atau kuantitatif dan aplikasinya yang digunakan dalam kegiatan bisnis dan ekonomi. Tentang model-model hubungan variabel sosial ekonomi dengan menggunakan basis ilmu statistika dan matematika. Model regresi sederhana, model regresi berganda, penyimpangan asumsi klasik, dan *dummy* variabel.

Prasyarat: PAB121 Matematika Agribisnis; PAB215 Statistika Sosial Ekonomi

### **PAB313 Pembangunan Pertanian Berkelanjutan 2(2-0)**

Hakekat pembangunan pertanian dan pembangunan pertanian berkelanjutan; posisi pembangunan pertanian dalam pembangunan nasional; teori, model, dan strategi pembangunan pertanian; pendekatan agribisnis dalam pembangunan pertanian; paradoks pembangunan pertanian dan peran pemerintah dalam pembangunan pertanian.

Prasyarat: PAB114 Pengantar Ilmu Ekonomi; PAF115 Pengantar Ilmu Pertanian

### **PAB314 Riset Operasi Agribisnis 3(2-1)**

Konsep dan teknik optimalisasi melalui pemodelan dan penyelesaian masalah optimalisasi baik dengan pendekatan analitis maupun numerik. Materi yang diberikan meliputi program linier, masalah transportasi, masalah penugasan, masalah pohon perentang, rute terpendek, aliran maksimum, dan manajemen proyek dengan teknik PERT-CPM, yang dilengkapi dengan terapannya dalam bidang agribisnis.

Prasyarat: PAB121 Matematika Agribisnis

### **PAB315 Sistem Perencanaan dan Pengendalian Manajemen Agribisnis 3(2-1)**

Konsep keterpaduan sistem manajemen agribisnis, yang mengintegrasikan sistem perencanaan, pelaksanaan fungsi-fungsi manajemen dalam agribisnis, dan sistem pengendalian dalam strategi, organisasi, operasional, keuangan, pemasaran, sumberdaya manusia dan sistem informasi.

Prasyarat: PAB211 Akuntansi Agribisnis; PAB224 Manajemen Operasional Agribisnis

### **PAB316 Sistem Informasi Manajemen Agribisnis 3(2-1)**

Pengertian umum sistem informasi manajemen agribisnis, permodelan sistem agribisnis, sistem pendukung keputusan untuk pengambilan keputusan bagi pelaku usaha dan pembuatan kebijakan agribisnis.

Prasyarat: PAB111 Dasar-Dasar Manajemen

### **PAB318 Kelembagaan dan Kepemimpinan Agribisnis 2(2-0)**

Konsep dasar kelembagaan sosial yang ditinjau dari sisi proses pertumbuhan kelembagaan sosial, ciri-ciri umum kelembagaan sosial dan lembaga-lembaga sosial di desa, serta memahami konsep-konsep dalam kapital sosial dan menganalisis pokok permasalahan kapital sosial dan mengidentifikasi kapital sosial berdasarkan kasus-kasus pembangunan pertanian.

Prasyarat: PAB111 Dasar-Dasar Manajemen; PAB115 Sosiologi Pertanian

### **PAB319 Manajemen Sumberdaya Manusia 3(3-0)**

Menganalisis fungsi organisasi dalam mencapai sasarannya dan memfokuskan pada organisasi agribisnis. Desain internal organisasi, bagaimana ia dibangun dan dikembangkan sesuai dengan lingkungannya dan kebutuhan anggota yang bersangkutan.

Prasyarat: PAB111 Dasar-Dasar Manajemen

### **PAB345 Perencanaan Pengembangan Wilayah Agribisnis 3(2-1)**

Pengetahuan dasar tentang teori perencanaan; konsep perencanaan pembangunan dan perencanaan wilayah; posisi perencanaan kawasan berbasis agribisnis dalam perencanaan wilayah/daerah; sistem, proses, prosedur, serta pendekatan perencanaan wilayah dalam konteks desentralisasi; dan menyusun dokumen perencanaan wilayah dan kawasan agribisnis.

Prasyarat: PAB226 Pengembangan Wilayah Agribisnis



**PAB331 Strategi Pemberdayaan Masyarakat 2(2-0)**

Tahapan dan proses pengorganisasian masyarakat, model pengorganisasian dan pemberdayaan masyarakat, metode dan langkah-langkah pemberdayaan, partisipasi, pengembangan masyarakat sebagai proses perubahan sosial, meningkatkan partisipasi masyarakat melalui musyawarah masyarakat desa, *focus group discussion* (FGD), PRA dan model-model pemberdayaan masyarakat

*Prasyarat:* PAB226 Pengantar Pengembangan Masyarakat

**PAB333 Perilaku Konsumen 2(2-0)**

Konsep perilaku konsumen, alat ukur dan analisis perilaku konsumen, dan bagaimana menganalisis perilaku konsumen dalam hubungan dengan perkembangan perusahaan.

*Prasyarat:* PAB225 Pemasaran Agribisnis

**PAB321 Manajemen Keuangan Agribisnis 3(2-1)**

Hubungan antara investasi, pembelajaran, kebijakan deviden terhadap tujuan perusahaan agribisnis, pemahaman tentang berbagai teknik analisis di dalam penyelesaian masalah-masalah yang berhubungan dengan manajemen keuangan, meliputi konsep-konsep dasar manajemen keuangan dan manajemen akuntansi, resiko, proses penilaian, teknik-teknik khusus dalam pengambilan keputusan untuk memaksimalkan nilai investasi perusahaan.

*Prasyarat:* PAB111 Dasar-Dasar Manajemen

**PAB322 Manajemen Strategi Agribisnis 2(2-0)**

Konsep dasar manajemen strategi agribisnis, langkah-langkah penyusunan visi, misi dan tujuan hingga pemilihan strategi perusahaan dalam rangka mencapai tujuan dan memberlanjutkan aktivitas suatu agribisnis.

**PAB323 Metode Penelitian Sosial Ekonomi 3(2-1)**

Penguasaan aspek teknis penelitian menggunakan metode ilmiah yang valid. Tipologi dan strategi riset, validitas riset, teknik pengambilan sampel, dan teknik pengumpulan data kuantitatif maupun kualitatif hingga mengolah dan menganalisis data.

*Prasyarat:* PAB121 Matematika Agribisnis; PAB215 Statistik Sosial Ekonomi

**PAB324 Perdagangan Agribisnis Internasional 2(2-0)**

Konsep perdagangan agribisnis, teori perdagangan (klasik dan modern), evaluasi keuntungan-keuntungan dari perdagangan, model-model perdagangan internasional, pendekatan dalam perdagangan, proteksi, tarif dan analisis pertumbuhan ekonomi dan perdagangan agribisnis internasional.

*Prasyarat:* PAB114 Pengantar Ilmu Ekonomi

**PAB325 Praksis Agribisnis Kerakyatan 3(3-0)**

Proses, pendekatan dan strategi mengenai bagaimana konsep agribisnis kerakyatan diwujudkan pada berbagai bidang di berbagai negara saat ini sebagai studi kasus. Mengkontraskan bisnis konvensional dan bisnis berbasis kerakyatan termasuk dalam hal kriteria kebenaran dalam berbisnis.

*Prasyarat:* PAB221 Ekonomi Makro; PAB212 Ekonomi Mikro, PAB223 Kewirausahaan Sosial

**PAB326 Sistem Pertanian Terpadu 3(2-1)**

Pengertian sistem pertanian terpadu, keuntungannya, manfaatnya, serta model-model sistem pertanian terpadu, dan contoh sistem pertanian terpadu.

*Prasyarat:* PAF112 Dasar-dasar Agronomi; PAB214 Manajemen Usaha Tani



**PAB328 Gender dan Pembangunan Agribisnis 2(2-0)**

Tinjauan sosiologi gender terhadap pembangunan dan perubahan sosial, memahami konsep gender dan teori-teori feminisme yang mendasari konsep gender, menganalisis dampak gender dalam berbagai bidang kehidupan dan penelitian terkait gender dan menganalisis kasus-kasus penelitian gender dalam pengembangan agribisnis.

Prasyarat: PAB115 Sosiologi Pertanian

**PAB329 Kelembagaan Sumberdaya Air dan Lahan 3(2-1)**

Kelembagaan formal (UU/PP/Perda) dan kelembagaan lokal mengenai pemanfaatan sumberdaya air dan lahan.

**PAB341 Koperasi dan Kelembagaan Ekonomi Kerakyatan 3(2-1)**

Makna koperasi dan perbedaannya dengan organisasi ekonomi yang lain; posisi koperasi dalam sistem perekonomian yang ada; berbagai teori dan pemikiran mengenai koperasi dan penerapannya di Indonesia.

Prasyarat: PAB115 Sosiologi Pertanian

**PAB342 Manajemen Organisasi Sosial dan Kemasyarakatan 3(2-1)**

Organisasi sosial kemasyarakatan; menganalisis penerapan manajemennya dalam menjalankan peran penting dalam pembangunan pertanian dan pedesaan; menganalisis keberadaan dan peran LSM dalam masyarakat

**PAB343 Manajemen Pelatihan 3(2-1)**

Defenisi dan tujuan pendidikan orang dewasa (POD), filosofi prinsip POD, penetapan dan pengembangan program POD, konsep sistem pelatihan dan manajemen pelatihan, identifikasi kebutuhan pelatihan, model pelatihan dengan pendekatan kesenjangan kinerja, analisis jabatan, prosedur penentuan kesenjangan kinerja, penentuan tujuan pelatihan. Prosedur evaluasi pelatihan, merancang pelatihan, melaksanakan pelatihan.

Prasyarat: PAB112 Dasar-Dasar Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian

**PAB344 Peramalan Bisnis 3(2-1)**

Konsep dan teknik peramalan yang umum digunakan dalam perencanaan dan pengambilan keputusan bisnis baik melalui pendekatan kuantitatif maupun kualitatif. Model peramalan mencakup deret berkala, rata-rata bergerak, trend, pemulusan, dekomposisi, arima, sarima, mode dengan volatilitas, model kausal, dan metode peramalan kualitatif, serta terapannya dalam bidang agribisnis.

Prasyarat: PAB121 Matematika Agribisnis; PAB215 Statistika Sosial Ekonomi

**PAB347 Politik Pertanian dan Kedaulatan Pangan 2(2-0)**

Konsep politik kebijakan pertanian dan kedaulatan pangan. Kriteria kebenaran kebijakan, analisis kebijakan, dan kasus-kasus kebijakan pertanian dan upaya menuju kedaulatan pangan.

Prasyarat: PAB114 Pengantar Ilmu Ekonomi; PAB221 Ekonomi Makro; PAB212 Ekonomi Mikro

**PAB327 Evaluasi Program Pemberdayaan Masyarakat 3(2-1)**

Bagaimana mengevaluasi program pembangunan pemberdayaan masyarakat dengan melibatkan partisipasi masyarakat yaitu dengan konsep pendekatan partisipatif dan konvensional; konsep dan teori evaluasi, model-model evaluasi, jenis-jenis evaluasi serta instrumen evaluasi.

**PAB318 Kelembagaan dan Kepemimpinan Agribisnis 2(2-0)**

Konsep dasar kelembagaan sosial yang ditinjau dari sisi proses pertumbuhan kelembagaan sosial, ciri-ciri umum kelembagaan sosial dan lembaga-lembaga sosial di desa, serta memahami konsep-konsep dalam kapital sosial dan menganalisis pokok permasalahan kapital sosial dan mengidentifikasi kapital sosial berdasarkan kasus-kasus pembangunan pertanian.

Prasyarat: PAB111 Dasar-Dasar Manajemen; PAB115 Sosiologi Pertanian



**PAB334 Perubahan Sosial dan Budaya Pertanian 3(2-1)**

Tinjauan sosiologis terhadap pembangunan, teori utama perubahan sosial, dimensi-dimensi, pola-pola serta gerak dan proses perubahan sosial; menganalisis perubahan kebudayaan; modernisasi dan globalisasi, serta dampak perubahan sosial dalam proses pembangunan pertanian dan pedesaan.

Prasyarat: PAB115 Sosiologi Pertanian

**PAB411 Penyusunan Rencana Bisnis/Pembangunan 3(0-3)**

Tugas ini adalah praktek umum menerapkan ilmu pengetahuan yang sudah dipelajari mahasiswa dari berbagai mata kuliah yang sudah diambil hingga Semester VI. Setiap mahasiswa bisa memilih untuk membuat perencanaan bisnis sosial, atau perencanaan pemberdayaan masyarakat agribisnis (desa/ kota), perencanaan pengembangan wilayah agribisnis.

